



Nombre del alumno: Alma Maybeth Roblero Villatoro.

Nombre del tema: Tipos de tejido

Parcial: 1

Nombre de la materia: Anatomía y fisiología 1

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 1

Tipos de tejido

Grupos de células de una misma clase o tipo.

Epitelial

Recubre superficies libres.
Revestimientos internos de cavidades, órganos huecos.

En la mayoría de los casos polarizada

Polo luminal o apical

Microvellosidades, estereocilios
Cilios y flagelos

Superficies laterales

Polo basal

Invaginaciones, hemidesmosomas

De diferentes tipos

Revestimiento o pavimentoso { Forma laminas

Glandular { Forma glándulas

Sensorial { células sensoriales

Intestinal { células individuales de función específica

Planos o escamoso { Formado por células planas

Cúbicos { Formado por células cúbicas

Cilíndricos o plasmáticos { Formado por células columnares

Respiratorio { Vías aéreas

Conectivo (conjuntivo)

Sostén e integración sistemática del organismo.

Se dividen en dos grupos { Especializados y no especializados

Se clasifican

Laxo (siempre irregular) { Mucoso o gelatinoso, reticular, mesenquimal

Denso { Denso regular y denso irregular

Especializados { Adiposo, cartilaginoso, óseo, hematopoyético, sanguíneo, linfático.

Muscular (Fibra muscular)

Tienen la capacidad contráctil.

Esquelético { Células multinucleadas, largas y cilíndricas

Cardiaco { Forma parte de la pared del corazón, son células alargadas y ramificadas con un núcleo central

Liso { Células fusiformes sin estriaciones ni sistema de túbulos

Nervioso

Controla los movimientos del cuerpo, envía y transporta señales.

Neuronas

Sensoriales (aférentes) { Pueden detectar temperatura, presión y luz

Motoras o eferentes { Informan sobre qué hacer

Interneuronas { Conector implicado en reflejos y funciones cerebrales

Neuroglía

Astrogliales { Proporcionan nutrientes a las neuronas

Ependimarias { No ciliadas, forman líquido cefalorraquídeo
Ciliadas, hace que el líquido cefalorraquídeo circule

Oligodendrocitos { Proporcionan soporte físico a las neuronas

Schwann { Forman vainas de mielina alrededor de algunas neuronas

Microgliales { Protegen contra enfermedades al comer células.